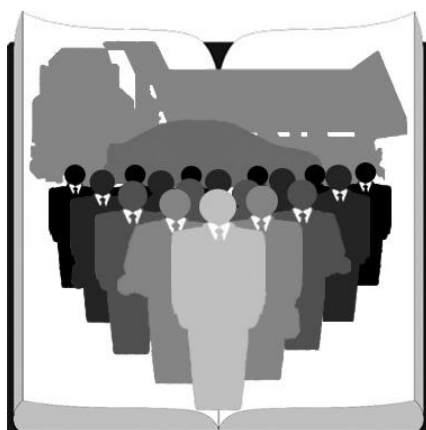


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ

**ПРОГРАМА**  
**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-МЕТОДИЧНОЇ**  
**КОНФЕРЕНЦІЇ**  
**«ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ**  
**ФАХОВИХ ДИСЦИПЛІН ТЕХНІЧНИХ**  
**СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ – ВИКЛИКИ ЧАСУ ТА**  
**ПЕРСПЕКТИВИ»**

**21 березня 2017 р., м. Харків**



Харків, 2017



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ

## **ПРОГРАМА**

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-МЕТОДИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ  
ФАХОВИХ ДИСЦИПЛІН ТЕХНІЧНИХ  
СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ – ВИКЛИКИ ЧАСУ ТА  
ПЕРСПЕКТИВИ»**

**21 березня 2017 р., м. Харків**

Харків, 2017

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ  
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-МЕТОДИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ «ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ  
ФАХОВИХ ДИСЦИПЛІН ТЕХНІЧНИХ  
СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ – ВИКЛИКИ ЧАСУ ТА  
ПЕРСПЕКТИВИ»**

**21 березня 2017 р., м. Харків**

*Туренко Анатолій Миколайович* – ректор ХНАДУ, д.т.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, академік Транспортної академії України, голова організаційного комітету конференції;

*Гладкий Іван Павлович* – перший заступник ректора ХНАДУ, к.т.н., професор, академік Транспортної академії України, заступник голови організаційного комітету конференції;

*Сараєв Олексій Вікторович* – декан автомобільного факультету ХНАДУ, д.т.н., професор, заступник голови організаційного комітету конференції;

*Подригало Михайло Абович* – зав. кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України, заступник голови організаційного комітету конференції.

**ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ**

*Каслін Микола Дмитрович* – начальник навчального відділу ХНАДУ, к.т.н., професор, академік Транспортної академії України;

*Клименко Валерій Іванович* – зав. кафедри автомобілів ХНАДУ, к.т.н., професор, академік Транспортної академії України;

*Волков Володимир Петрович* – зав. кафедри технічної експлуатації та сервісу автомобілів імені М.Я. Говорущенко ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України;

*Абрамчук Федір Іванович* – зав. кафедри двигунів внутрішнього згоряння ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України;

**Солодов Валерій Григорович** – зав. кафедри теоретичної механіки і гідравліки ХНАДУ, д.т.н., професор;

**Перегон Володимир Андрійович** – зав. кафедри деталей машин і теорії механізмів і машин ХНАДУ, к.т.н., професор;

**Бажинів Олексій Васильович** – зав. кафедри автомобільної електроніки ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України;

**Батигін Юрій Вікторович** – зав. кафедри фізики ХНАДУ, д.т.н., професор, член-кореспондент Транспортної академії України;

**Бондаренко Володимир Васильович** – професор кафедри філософії та педагогіки професійної підготовки ХНАДУ, к.пед.н., професор, академік Транспортної академії України;

**Дяченко Світлана Степанівна** – професор-консультант кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор;

**Тернюк Микола Еммануїлович** – професор-консультант кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор;

**Лебедєв Анатолій Тихонович** – зав. кафедри тракторів і автомобілів Харківського національного університету сільського господарства імені Петра Василенка, д.т.н., професор;

**Полянський Олександр Сергійович** – професор кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України;

**Сахно Володимир Прохорович** – зав. кафедри автомобілів Національного транспортного університету, м. Київ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України;

**Приходько Ігор Іванович** – начальник науково-дослідного центру Національної академії Національної гвардії України, д.психол.н., професор;

**Гецович Євген Мойсейович** – професор кафедри Трактори і сільгоспмашини Сумського національного аграрного університету, д.т.н., професор, член-кореспондент Транспортної академії України;

**Мурований Ігор Сергійович** – доцент кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького національного технічного університету, к.т.н.;

**Лебедєв Сергій Анатолійович** – директор Харківської філії державної установи "Український науково-дослідний інститут

прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого", к.т.н.;

*Склярів Володимир Васильович* – с.н.с. Національного наукового центру "Інститут метрології", м. Харків, к.т.н.;

*Тесля Володимир Олегович* – заступник декана факультету інженерії машин, споруд та технологій Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, к.т.н.

## **СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ**

*Абрамов Дмитрій Володимирович* – відповідальний секретар конференції, доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, к.т.н., доцент;

*Дубінін Євген Олександрович* – відповідальний секретар конференції, доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, к.т.н., доцент;

*Молодан Андрій Олександрович* – відповідальний секретар конференції, доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, к.т.н., доцент.

## ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

**21 березня 2017 р.**

<b>Назва заходу</b>	<b>Час проведення</b>	<b>Місце проведення</b>
Реєстрація учасників конференції	<b>9:00 – 10:00</b>	Головний корпус ХНАДУ, 1 поверх (вул. Ярослава Мудрого, 25)
Офіційне відкриття конференції, привітання учасників	<b>10:00 – 10:30</b>	Головний корпус ХНАДУ, 2 поверх, ауд. 224 (конференц-зал)
Пленарне засідання	<b>10:30 – 11:30</b>	Головний корпус ХНАДУ, 2 поверх, ауд. 224 (конференц-зал)
Перерва	<b>11:30 – 11:45</b>	
Робота секцій	<b>11:45 – 15:30</b>	Головний корпус ХНАДУ, аудиторії 2, 4 поверхів
Обговорення та підведення підсумків роботи секцій	<b>15:30 – 16:00</b>	Головний корпус ХНАДУ, (4 поверх, ауд. 415А)

**Регламент роботи:**

- доповідь на пленарному засіданні – до 15 хв;
- доповідь на секційному засіданні – до 10 хв;
- виступ в обговоренні – до 5 хв.

**Офіційні мови роботи конференції** – українська, російська й англійська.

**Контактна інформація:**

**Подригало Михайло Абович** – завідувач кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор; тел. (057) 707-36-75;

**Дубінін Євген Олександрович** – доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, к.т.н., доцент; тел. (057) 707-37-33; e-mail: tmirm@ukr.net.

**Молодан Андрій Олександрович** – доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, к.т.н., доцент; тел. (057) 707-37-33; e-mail: tmirm@ukr.net.



## **ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ 21 березня 2017 року**

Головуючий – **Туренко Анатолій Миколайович**, ректор Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, д.т.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, академік Транспортної академії України

### **Відкриття конференції:**

Вступне слово і привітання учасників конференції

– **Гладкий Іван Павлович**, перший заступник ректора ХНАДУ, к.т.н., професор, академік Транспортної академії України, заступник голови організаційного комітету конференції;

– **Сарасв Олексій Вікторович** – декан автомобільного факультету ХНАДУ, д.т.н., професор, заступник голови організаційного комітету конференції

### **Пленарні доповіді:**

– **Подригало Михайло Абович** – зав. кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України, заступник голови організаційного комітету конференції

«Проблеми підготовки науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації в галузі автомобільного транспорту»

– **Бажинов Олексій Васильович** – зав. кафедри автомобільної електроніки ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України

«Методологічні основи використання сучасних технологій при викладанні дисциплін з автомобільного транспорту»

– **Артьомов Микола Прокопович**, д.т.н., професор кафедри тракторів і автомобілів, Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П.Василенка

«Щодо впровадження рейтингової системи оцінки знань студентів»

– **Волков Володимир Петрович** – зав. кафедри технічної експлуатації та сервісу автомобілів імені М.Я. Говорущенко ХНАДУ, д.т.н., професор, академік Транспортної академії України

«Особливості розробки стандарту вищої освіти для магістрів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт»

– **Дудукалов Юрій Володимирович**, канд. техн. наук, доцент, Харківський автомобільно-дорожній університет

«Інноваційна спрямованість підготовки кадрів на основі технологій комп'ютерного інжинірингу Powersolution (Delcam PLS )»

– **Кав'юк Вадим Володимирович**, начальник кафедри аеродромно-технічного забезпечення авіації, Харківський національний університет Повітряних Сил ім. І. Кожедуба

«Удосконалення методики комплексного застосування інформаційних технічних засобів навчання при проведенні лекційного заняття»

# СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

## 21 березня 2017 року

### Секція 1.

## ПЕРСПЕКТИВИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ВНЗ УКРАЇНИ З ВРАХУВАННЯМ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ДОСВІДУ

**Керівники** – Подригало Михайло Абович, завідувач кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор

**Секретар** – Дубінін Євген Олександрович, доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, к.т.н., доцент

*Волков В.П., Мармут І.А, Волкова Т.В.* Особливості розробки стандарту вищої освіти для магістрів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт»

*Деділова Т.В., Токар І.І.* Гендерні аспекти оцінки діяльності викладача очима студентів технічного ВНЗ

*Деділова Т.В., Токар І.І.* Обґрунтування гендерного напрямку розвитку моделі технічних спеціальностей ВНЗ України

*Зинченко Ю.В.* Формування інженерних навичок у магістрів та бакалаврів

*Крайник Л.В.* Протиріччя реформи навчальних спеціальностей в Україні у сфері автомобіле/машинобудування з європейською практикою

*Маркович С.Є., Сорокін В.Ф.* Підготовка фахівців виробників авіаційних двигунів, що поєднують знання розробника комп'ютерних технологічних систем та інженера-механіка

*Федорова А.С.* Можливості метода безпрототипного проектування об'єктів імпульсних технологій і розробка учбового програмного комплексу для вирішення винахідницьких задач

*Шуклінов С.М.* Формування дизайнерського мислення при вивченні дисципліни «Ергономіка та дизайн»

*Шуляк М.Л.* Проблематика викладання технічних дисциплін в сучасному інформаційному просторі

**Дискусія**

## **Секція 2.**

# **ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ФАХОВИХ ДИСЦИПЛІН У ТЕХНІЧНИХ ВНЗ УКРАЇНИ**

**Керівник** – Полянський Олександр Сергійович, професор кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, д.т.н., професор

**Секретар** – Молодан Андрій Олександрович, доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, к.т.н., доцент

*Алексеенко В.М.* Аспекти формування творчих здібностей студентів із технічних спеціальностей

*Алексієв В.О.* Особливості розроблення електронного навчального видання за навчальною дисципліною «Веб-технології та веб-дизайн»

*Бондаренко В.В.* Ключові компетенції як основа формування висококваліфікованого інженера-педагога

*Гудз Г.С., Герис М.І., Осташок М.М., Коцюмбас О.Й.* Системологічний підхід до вивчення властивостей насталених поверхонь деталей

*Зинченко А.Р.* Особенности проектирования группового технологического процесса детали типа «ВАЛ-ШЕСТЕРНЯ» в САПР СПРУТ ТП

*Клименко В.І.* Особливості викладання дисципліни «Теорія і методи наукової творчості»

*Конева О.М.* Методологічні аспекти ведення документації на випускаючих кафедрах

*Краснокутський В.М., Мандрика В.Р.* Удосконалення методики теоретичного навчання по курсу «Конструкція тракторів та їх аналіз»

*Лебедєв А.Т., Артёмов М.П., Макаренко М.Г.* Розвиток творчої активності студентів використанням інтерактивних методів навчання при вивченні курсу «Конструкція тракторів і автомобілів»

*Леонтьєв Д.М.* Дистанційне навчання як спосіб зниження навантаження на викладача

*Молодан А.О., Тарасов Ю.В.* Освоєння технічних дисциплін студентами за допомогою ІТ-технологій

*Михалевич М.Г.* Дистанційне викладання дисциплін спеціального циклу з використанням комп'ютерних технологій

**Мухіна Т.П., Кав'юк В.В., Леоненко О.М.** Мотивація та акцент на самостійній роботі як шлях підвищення ефективності навчання курсантів

**Назаров О.І., Тимченко О.І., Цибульський В.А., Калашніков Є.Є.** Особливості дистанційної форми навчання при підготовці фахівців з технічних спеціальностей

**Полянський О.С., Задорожня В.В., Переверзева Л.М.** Методичні ризики у викладанні фахових дисциплін технічних спеціальностей

**Поляшенко С.О., Єсінов О.В., Калінін Є.І.** Система дистанційного навчання з дисципліни «Теплотехніка»

**Постернак І.М., Постернак С.О.** Особливості викладання фахової дисципліни «Бізнес-планування в будівельній галузі»

**Разумовська Н.Р.** Шляхи формування професійної спрямованості студента

**Рижих Л.О.** Методологія та специфіка викладання дисципліни «Основи сертифікації»

**Рідкозубова С.О., Рідкозубова Є.І.** Формування професійних комунікативних умінь студентів при проведенні лекцій у формі бесід

**Савченков Б.В.** Научно-исследовательская работа студентов в период прохождения практики

**Селезньов Е.Л., Картавий А.Г.** Підготовка фахівців технічних спеціальностей в умовах ринкової економіки

**Тимченко А.И., Назаров А.И., Цибульський В.А.** Особенности преподавания дисциплины «Основы технологии производства и ремонт автомобилей» в современных условиях развития Украины

**Ткаченко І.В.** Мова як ефективний аспект стимулювання національного виховання

**Чепурна В.О.** Діагностика рівня професіоналізації студентів технічних спеціальностей засобами комп'ютерних програм

**Шепеленко І.Г.** Методи оцінки курсового та дипломного проектування

**Шимчук С.П., Шимчук Ю.П.** Удосконалення безперервної освіти у підготовці фахівців галузей легкої промисловості

**Шуліка О.О., Северин О.О.** Інноваційна складова викладання технічних дисциплін у ВНЗ

**Єсінов О.В., Поляшенко С.О., Калінін Є.І.** Основні вимоги до курсу «Теплотехніка» для спеціальності «Механізація сільського господарства»

*Ужва А.В.* Методологія викладання дисциплін спеціального призначення

*Ярита О.О.* Методичні напрацювання, як спосіб узагальнення наукових знань

Дискусія

### **Секція 3. ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ НА ПРИКЛАДІ МАШИНОБУДІВНОЇ ГАЛУЗІ**

**Керівники** – Савченков Борис Васильович, професор кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, к.т.н., професор

**Секретар** – Абрамов Дмитрій Володимирович, доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, к.т.н., доцент

*Абрамов Д.В., Мещерякова М.Ю.* Совершенствование системы непрерывного обучения инженерной графике и инженерной компьютерной графике в школе и техническом вузе

*Бондаренко А.І.* Вплив підприємств на якість підготовки фахівців машинобудівної галузі

*Бондаренко В.В., Бондаренко Л.М.* Формування соціальної компетентності в іноземних студентів технічних ВНЗ

*Дембіцький В.М.* Доцільність впровадження систем менеджменту якості у ВНЗ

*Кашканова Г.Г., Кашканов А.А.* Психолого-педагогічні аспекти формування професійної компетентності спеціалістів автомобільної галузі

*Кириченко І.Г., Алексієв О.П., Клец Д.М.* Досвід створення WEB-лабораторії для підвищення якості підготовки фахівців з інформаційних технологій

*Кишун В.А.* Практична підготовка студентів у Луцькому НТУ

*Клименко О.Д., Шовкомуд О.В.* Самостійна робота студентів

*Коробко А.І., Михайлова О.О., Шерстюк К.С.* Проблеми підготовки фахівців у галузі метрології, стандартизації, сертифікації

*Ломака С.Й.* Якість викладання дисциплін при зниженні учбового навантаження на викладача та студента

*Назарчук Л.В., Муравинець Ю.В.* Проблеми адаптації студентів в умовах сучасної організації навчального процесу

*Третьяк В.В., Онопченко А.В., Некрашевич А.О.* Разработка импульсных технологических процессов для изготовления сложных листовых деталей методом адресации и синтеза

*Цибульський В.А., Цибульська Е.І., Назаров О.І.* До питання підвищення якості підготовки майбутніх фахівців

## Дискусія

### Секція 4.

## ВПРОВАДЖЕННЯ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІДГОТОВКИ ТЕХНІЧНИХ КАДРІВ

**Керівники** – Бондаренко Володимир Васильович, професор кафедри філософії та педагогіки професійної підготовки ХНАДУ, к.пед.н., професор

**Секретар** – Байцур Максим В'ячеславович, доцент кафедри технології машинобудування і ремонту машин ХНАДУ, к.т.н., доцент

*Артёмов М.П.* Щодо впровадження рейтингової системи оцінки знань студентів

*Барбашова М.В., Гаврилова Т.В., Еремина Е.Ф.* Использование современных методов преподавания физики в Харьковском национальном автомобильно-дорожном университете

*Безбабічева О.І., Ігнатенко А.В.* Дороги та мости чекають на професійно підготовлених фахівців

*Герасимчук О.П., Ткачук О.Л.* Системний підхід до впровадження інформаційних технологій у навчальний процес

*Горелишев С.А., Побережний А.А.* Використання систем комплексного комп'ютерного тестування в навчанні

*Залогін М.Ю.* Сучасні комп'ютерні технології в освітній діяльності

*Кав'юк В.В., Леоненко О.М.* Удосконалення методики комплексного застосування інформаційних технічних засобів навчання при проведенні лекційного заняття

**Кайдалов Р.О., Літвінов О.В., Черняк Р.Є., Дунь С.В.** Оцінка показників динамічності спеціалізованої колісної техніки КрАЗ

**Кривошапов С.И.** Взаимодействие студентов вузов и предпринимателей в информационном пространстве

**Лебедев А.Т., Макаренко М.Г., Шуляк М.Л.** Пропозиції по створенню електронного підручника по вивченню конструкції тракторів і автомобілів

**Мазин А.С.** Оценка затрат энергии на поворот автомобиля

**Мурованый І.С.** Студентське проектно-технологічне бюро як чинник покращення навчального процесу

**Подригало М.А., Дудукалов Ю.В.** Інноваційна спрямованість підготовки кадрів на основі технологій комп'ютерного інжинірингу Powersolution (Delcam PLS)

**Полянський О.С., Клец Д.М., Дубінін Є.О.** Перспективи застосування ІТ-технологій для підвищення якості підготовки фахівців автомобілебудівної галузі

**Рибалко І.В., Букрєєва О.С.** Досвід розробки і застосування дистанційних курсів в заочній формі навчання

**Саварин П.В., Шимчук Ю.П.** Модель підготовки викладача технічних дисциплін до застосування медіатехнологій у професійній діяльності

**Сильченко М.М.** Аспекти студентського життя при вивченні спеціальних дисциплін на випускаючій кафедрі

**Третьяк В.В.** Использование учебных программных комплексов для проектирования импульсных технологий при изготовлении сложных листовых деталей

**Третьяк В.В., Сорокин В.Ф., Бондарева Е.В.** Возможности интерактивного программного комплекса для расчета параметров технологии изготовления объемных деталей на импульсном прессе

**Чаплигін Є.О., Шиндерук С.О.** Основи магнітно-імпульсної обробки металів, як інтегральна складова розділів загального курсу фізики

**Шимчук С.П., Саварин П.В.** Медіатехнології в контексті підготовки викладачів ВТНЗ

**Шимчук Ю.П., Саварин П.В.** Застосування медіатехнологій викладачами технічних дисциплін у професійній діяльності



ДЛЯ НОТАТОК

ДЛЯ ПОДАТОК

**ПРОГРАМА  
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-МЕТОДИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ФАХОВИХ  
ДИСЦИПЛІН ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ –  
ВИКЛИКИ ЧАСУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»**

**21 березня 2017 р., м. Харків**

Відповідальний за випуск *Д.В. Абрамов*

Авторська редакція

Коректор *Є.О. Дубінін*

Комп'ютерна верстка *А.О. Молодан*

